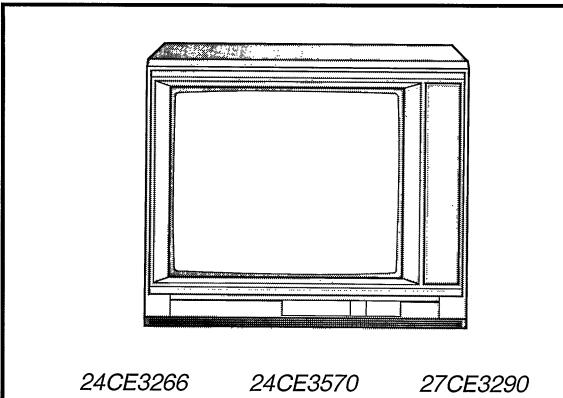


### **CONSUMER ELECTRONICS**

# **PHILIPS**





24CE3270 27CE3286 27CE3590

# **COLOUR TELEVISION FARBFERNSEHER** TÉLÉVISEUR COULEUR **KLEURENTELEVISIE TELEVISORE A COLORI FARVEFJERNSYN FARGE-TV FÄRG-TV VÄRITELEVISIO**

**English** Operating instructions

Page 1-9

Attention!

Always open this flap page first.

Deutsch

Bedienungsanleitung

Seite 10-17

Achtung!

• Immer zuerst dieses Umschlagblatt öffnen.

Français

Mode d'emploi

Page 18-25

Attention!

• Commencez toujours par ouvrir ce rabat.

Nederlands

Gebruiksaanwijzing

Pagina 26-33

Attentie!

• Altijd eerst deze flap openslaan.

Italiano

Istruzioni per l'uso

Pagina 34-41

Attenzione!

• Aprire sempre prima questa pagina pieghevoie.

Dansk

Betjeningsvejledning

Side 42-49

Remærk

• Denne klapside skal altid slås op som noget af det første.

Norsk

Bruksanvisning

Side 50-57

Merk!

• Denne klaffsiden må alltid åpnes først.

Svenska

Bruksanvisning

Sidan 58-65

Obs!

• Slå alltid upp den här fliken först.

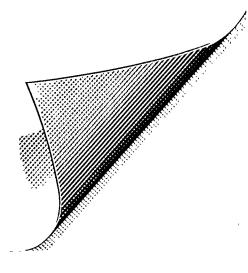
Suomi

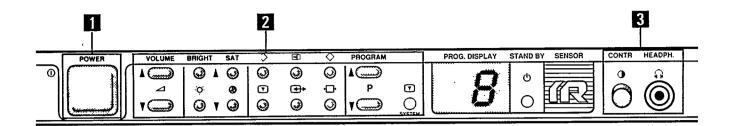
Käyttöohje

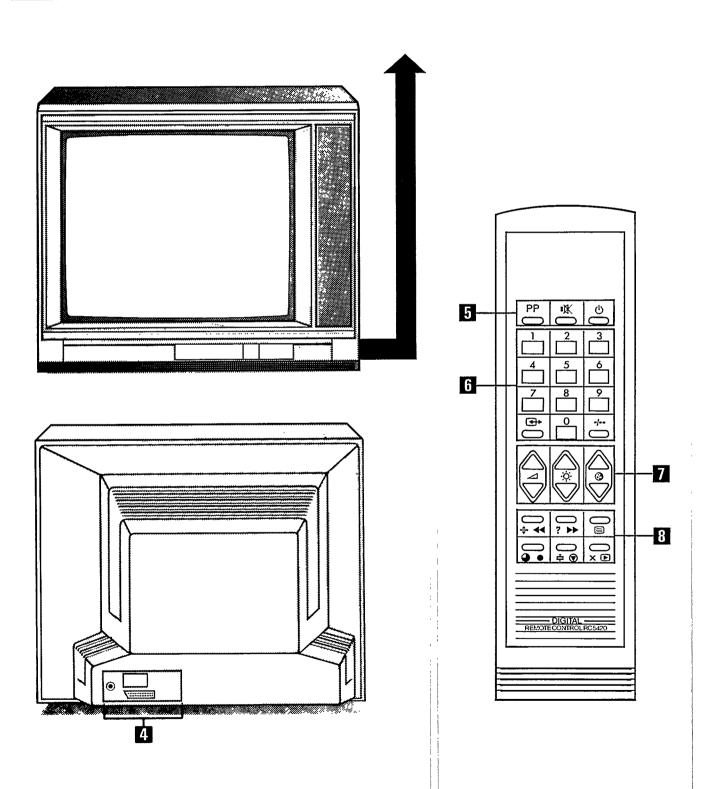
Sivu 66-73

Huom.!

Avaa aina ensin kääntösivu.









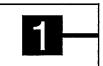
## Installasjon

I tillegg til bruksanvisningen, leveres TV-apparatet med en fjernkontroll og tre batterier.

#### Introduksjon

Den enkleste måte å lære å betjene dette TV-apparat på, er å gå frem som beskrevet og i den rekkefølge som er angitt.

#### Viktig!

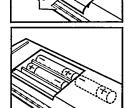


Tegningene i teksten er ledsaget av tall, f.eks. 1. Disse tilsvarer tallene på omslagets utfoldbare flik. Dette gjør det enkelt for Dem å finne fram til de tilsvarende knapper på TV-apparatet og fjernkontrollen.

#### Fjernkontroll

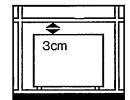
#### Innsetting av batteriene

Ta av lokket.



 Legg de tre batteriene slik som angitt.

Sett på lokket.



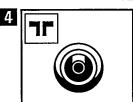
Ved plassering av TV-apparatet må De passe på at det er **minst 3 cm** klaring hele veien rundt for ventilasjon.

Tv-en kan brukes med en nettspenning på 220/240 Volt.

Forhør Dem hos forhandleren ved en annen nettspenning.



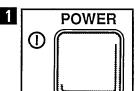
Kople TV-apparatet til lysnettet.



 ◆ Kople antennen til kontakten ¬r (på baksiden av TV-apparatet).

### **Betjening**

#### På/Av



• Trykk inn knappen ⊕ på

TV-apparatet for å slå det på. Et tall kommer til syne i display-vinduet.

2 PROGRAM



Anm.: Hvis LED-indikatoren Ü tennes, kan De slå på TV-apparatet ved å trykke på knappen ▶ ▲ eller knappen ▼ P.

1 POWER

①

Δv·

 De kan slå av TV-apparatet igjen ved å trykke på knappen ① igjen.

Valg av system (PAL (B+G) SECAM-L)

Viktig! Dette gjelder bare for TV-apparater som kan motta flere TV-systemer

Velg det ønskede TV-systemet.

 Trykk inn knappen 

 for mottaking på SECAM-L.

LED-indikatoren lyser.

 Trykk inn knappen 
 ☐ en gang til for mottaking på PAL (B+G).
 LED-indikatoren lyser ikke.

Søking og lagring av TV-stasjoner i hukommelsen

Viktig!

Ved programmering av TV-apparatet snakker vi om:

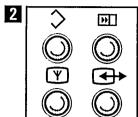
3

Programnummer

Når TV-apparatet er slått på, velg den ønskede TV-stasjon ved hjelp av et programnummer. Programnummeret er det nummer De har gitt en TV-stasjon (fra 0-39).

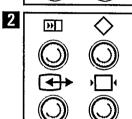
De første ti programnummer kan indikeres med et siffer (0-9) eller med to siffer (00-09).

Hvordan De søker opp og lagrer TV-stasjoner er beskrevet nedenfor. Betjeningsoperasjonene 🖾, 🖹, 🖸 og 🖸 må utføres i den angitte rekkefølge.



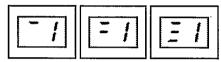
A Åpning av hukommelsen

 Trykk inn knappen ⇒ på
 TV-apparatet. Et programnummer begynner å blinke i display-vinduet.



E Innstilling av en TV-stasjon

1, 2 eller 3 streker\* vises i displayvinduet for å indikere på hvilket bånd stasjonene blir søkt opp på.

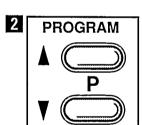


\* 1 strek = VHF II 2 streker = VHF III

3 streker = VHF II

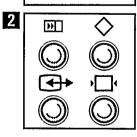
Samtidig vil sifrene 1 til 8 (som markerer begynnelsen og slutten av båndet) indikere hvor på båndet søkingen finner sted.

Når en TV-stasjon vises på skjermen, vil det samme siffer som i A starte å blinke igjen. Dårlig bilde? Ikke riktig stasjon? Fortsett søkingen med et kort trykk på knappen .



☑ Valg av programnummer for en TV-stasjon

 De kan velge det ønskede programnummer ved å trykke inn knappen ▼ P for et lavere tall eller P ▲ for et høyere tall.



■ Lagring av TV-stasjonene i hukommelsen

Trykk inn knappen ♦.
 Programvalgnumret De har valgt blinker ikke lenger i vinduet.

Søking og lagring av andre TV-stasjoner

For å søke og lagre andre TV-stasjoner, gjenta som beskrevet i 🖪, 🗉 og 🖸.

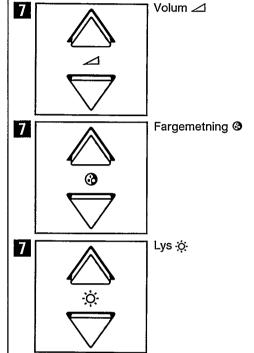
Hvis De kobler en videomaskin til antennekontakten ¬г, kan De lagre videomaskinens signal for gjengivelse på et hvilket som helst ledig programnummer.

#### Personlig preferanseinnstilling av bilde og lyd

Innstillingene for bilde og lyd er allerede blitt gjort på fabrikken. Det er imidlertid mulig å justere både bilde og lyd i samsvar med Deres personlige-preferanse og lagre disse innstillingene i hukommelsen.

#### Innstilling

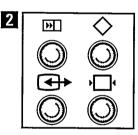
For innstilling trykkes inn pluss  $\Delta$  eller minus  $\nabla$  siden av den tilsvarende knapp:



Lagring av preferanse innstilling

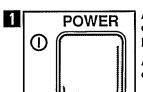
◆ Trykk inn knappen ♦ på

TV-apparatet.



## Betjening av TV-apparatet

#### På/Av



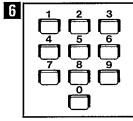
Apparatet slåes på:

• Trykk inn knappen ①. Et programnummer vises i vinduet.

#### Apparatet slåes av:

Trykk inn knappen ① igjen.

#### Valg av det ønskede programnummer



 Velg det ønskede programnummer med sifferknappene.



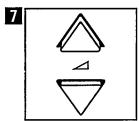
• Trykk inn knappen -/-- for programnummer som har to sifre.

For å gå tilbake til enkeltsifrede programnummer:

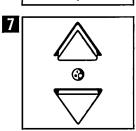
Trykk inn knappen -!-- en gang til.

#### Endring av innstillingene for bilde og lyd

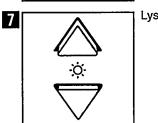
De kan endre innstillingene for bilde og lyd ved å trykke inn pluss △ eller minus ∇ siden av følgende knapper:



Volum ∠

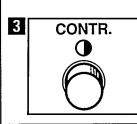


Fargemetning 3



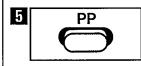
Lys 🔅

#### Kontrast



 De kan stille inn kontrasten (sort/hvitt fordelingen) som ønsket med knappen

#### (Grønn) knapp PP



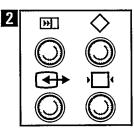
Den personlige preferanseinnstilling av bilde og lyd kan kalles tilbake ved å trykke på den grønne knappen.

#### Muting av lyden



 Trykk inn knappen ■※. • For å få lyden tilbake, trykk inn knappen **I**X igjen.

#### Funksjonen TV/Ekstern

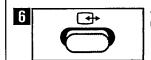


Ekstern funksjonen er for bruk av utstyr tilkoplet Eurokontakten.

For nærmere informasjon se avsnittet 'Eurokontakt' under kapitlet 'Andre tilkoplingsmuligheter'.

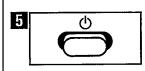
Ved valg av TV-stasjoner må TV-apparatet være i TV-funksjon.

Indikatoren external (E1 eller E2) må ikke være tent.



Hvis nødvendig, trykk inn knappen

#### Standby (Avbrytelse av bilde og lyd)

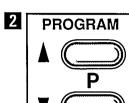


 Trykk inn knappen ७. LED-indikatoren (merket Φ) tennes.

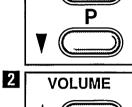
• De kan slå TV-apparatet på igjen ved å trykke på en av sifferknappene på fjernkontrollen.

# Betjening av TV-apparater uten fjernkontroll

For innstilling trykkes inn pluss ▲ eller minus ▼ siden av den tilsvarende knapp:



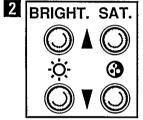
Valg av programnummer P



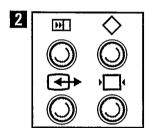
Volum ∠



Lys :ċ:



Fargemetning 3



Knapp ' C Den personlige preferanseinnstilling av bilde og lyd kan kalles tilbake ved å trykke på den knappen.

#### **Tekst-TV**

Viktig! Dette gjelder bare for TV-apparater med tekst-TV.

## Generell beskrivelse av tekst-TV

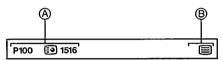
Når tekst-TV sendinger pågår, gir dette Dem et rikt utvalg av alle slags informasjoner på tekst-TV-sidene.

Fjernkontrollen er utstyrt med følgende knapper:

- Tekst-TV på eller tilbake til TV-programmet
- × Avbrytelse av Tekst-TV
- Dobbel høyde
- Stopp av sideskift
- Tidskodering/subkodering
- ? Skjult informasjon
- 0..9 Knapper for valg av side

Funksjonene for de forskjellige tekst-TV symboler blir beskrevet senere i teksten.

#### Generelle informasjoner

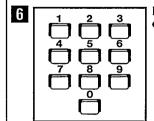


Når Tekst-TV er slått på, vises en informasjonslinje øverst på skjermen. Følgende kan vises på denne informasjonslinje:

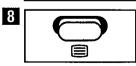
(A) = Nummeret på den side som kommer på skjermen eller som allerede er på skjermen (eventuelt kombinert med tidskode/subkode eller med symbolet for stopp av sideskift). Fargen er vanligvis grønn, men med en gang siden er funnet, skifter fargen til hvit.
 (B) = Symbolet for Tekst-TV og, avhengig av bruken, symbolet for

dobbel høyde eleer skjult informasjon.

#### Betjening av tekst-TV



Velg den ønskede TV-stasjon.



På:

 Trykk inn knappen . Sidenummer 100 (vanligvis innholdsfortegnelsen) vises nå på skjermen.

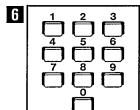
#### Δν٠

Trykk inn knappen ≡ igjen.

I den følgende beskrivelse av tekst-TVfunksjonene forutsettes det at tekst-TV er blitt slått på.

#### Valg av sider

Sidenummeret består av tre sifre (f.eks. 120).



 Velg den ønskede side med sifferknappene 0-9 på fjernkontrollen. (Sidenummeret som nå er valgt vises i grønt på informasjonslinjen. Når den valgte side er blitt funnet, vises sidenummeret i hvitt.)
 Den valgte side vises på skjermen.

Anm. 1: Det er ingen sidenumre som starter med 0 eller 9. Hvis 0 eller 9 velges som første siffer, blir denne feil indikert med P-.. på informasjonslinjen.

Anm. 2: Hvis De har tastet inn et galt siffer, fortsett kombinasjonen av tre sifre og velg det riktige sidenummer igjen.

Anm. 3: Hvis det valgte sidenummer vises i grønt, betyr dette at den valgte side ikke blir sendt i øyeblikket.

#### Dobbel høyde



Når dobbel høyde benyttes, vises symbolet 

på informasjonslinjen.

#### Avbryting av tekst-TV



- Trykk inn knappen X.
- For å gå tilbake til tekst-TV, trykk inn knappen X en gang til.

#### Stopp av sideskift

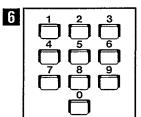
Hvis en side inneholder mer tekst enn hva som kan vises på skjermen, vil sideskift ofte bli brukt for denne side.



#### Tidskode/subkode

En tids- eller subkode kan bli lagt til . sidenumrene bestemt av tekst-TV redaksjonen.
Dette gjør det mulig å:
a. kalle opp en side på et bestemt klokkeslett (tidskode), eller

a. kalle opp en side på et bestemt klokkeslett (tidskode), eller
b. å velge en av de vekslende sider direkte (subkode).



a. Tidskodering

• Velg det ønskede sidenummer (t.eks. P123).



Trykk inn knappen •.

• Velg det ønskede klokkeslett (f.eks. kl. 13.19).

Informasjonslinjen vil nå vise P 123 • 1319.

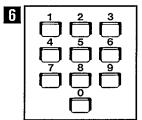
Anm.: Hvis siden ennå ikke er funnet, kan De gå midlertidig tilbake til TV-programmet.



 Trykk inn knappen X.
 TV-programmet kommer tilbake på skjermen igjen.

Anm.: Hvis siden blir sendt og når den er funnet, vises sidenummeret på informasjonslinjen.

• Trykk inn knappen x igjen. Siden vises nå på skjermen.



b. Subkodering

Velg den ønskede side (f.eks. 123).



- Trykk inn knappen •.

Anm.: Hvis den valgte side ikke er tilgjengelig, kan De gå midlertidig tilbake til TV-programmet.



Trykk inn knappen X igjen.
 TV-programmet vises på skjermen igjen.

Anm.: Hvis siden blir sendt og når den er funnet, vises sidenummeret på informasjonslinjen.

 ◆ Trykk inn knappen X igjen Siden vises nå på skjermen.

#### Skjult informasjon

Avhengig av sidens innhold, kan skjult informasjon kalles opp.

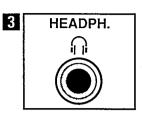


- Trykk inn knappen?. Den skjulte informasjon vises nå på skjermen.
- Trykk inn knappen?. Informasjonen forsvinner. Symbolet ? vises på informasjonslinjen.

### Andre tilkoplingsmuligheter

#### Hodetelefoner

(Frontpanelet på TV-apparatet)

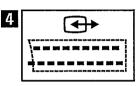


En hodetelefon (8-1000 ohm) med en 6,3 mm jackplugg kan koples til kontakten n.

Den innebygde høyttaler blir automatisk slått av når hodetelefonene blir tilkoplet.

#### Eurokontakt

(På TV-apparatets bakside)



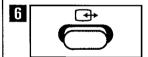
Eurokontakten er en multifunksjonskontakt for tilkopling av utstyr med audio og/eller CVBS eller RGB signaler. Se i bruksanvisningen for det utstyr som blir tilkoplet.

Før utstyr tilkoples eurokontakten, anbefales det å slå TV-apparatet av et kort øyeblikk ved å bruke knappen ①. Når De bruker slikt utstyr, må De slå over til ekstern funksion.

Omkoplingen kan være:

#### Automatisk

Hvis utstyret som er tilkoplet leverer omkoplingssignal for dette. Indikatoren E tennes i displayvinduet.



#### Ikke automatisk

Hvis det tilkoplete utstyr ikke leverer automatisk omkoplingsignal, må De bruke knappen (ekstern funksjon) på fjernkontrollen. Indikatoren Etennes i displayvinduet.

Avhengig av utstyret som er tilkoplet, kan dette ha utgang med CVBS eller RGB signaler. Velg sifferet 1 (for CVBS) eller 2 (for RGB) ved å benytte sifferknappene. Indikatoren E1 eller E2 tennes i displayvinduet.

 Trykk in knappen → for å gå tilbake til TV-programmet.

## **Videomaskin**

(Beregnet for de fleste videomaskiner i vårt sortiment)

2

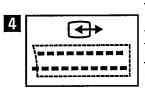
**>>** 

#### Installasjon



Tilkopling via antennekabelen

- TV-antennen koples til inngangskontakten ar på videomaskinen.
- Kabelen som leveres med videomaskinen koples til utgangskontakten TV på videomaskinen og til antenneinngangen ¬¬¬¬¬på TV-apparatet.



Tilkopling via eurokontakt Hvis det er ønskelig, kan De også

Hvis det er ønskelig, kan De også tilkople en eurokabel. Kontakt Deres forhandler for riktig eurokabel.

Tilkopling av videomaskinen med Eurokontakt gir følgende fordeler:

- bedre kvalitet på bildet og lydgjengivelsen
- lettere betjening.

#### Innstillinger

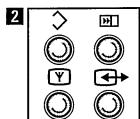
Viktig!

Innstillinger kan bare gjøres hvis eurokabelen ikke er tilkoplet. Indikatoren E1 eller E2 i displayvinduet må ikke være tent. Trykk inn knappen hvis nødvendig.

## Søking etter og lagring av kanalen for videomaskinen i hukommelsen

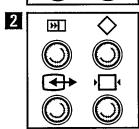
 Trykk inn avspillingsknappen 'Play' på videomaskinen. Det må ikke være kassett i kassettholderen.

For å søke og lagre videomaskinens kanal i hukommelsen (gjenkjennes på et testbilde), må De gå frem som beskrevet i følgende avsnitt **A**, **B**, **G** og **D** på TV-apparatet.



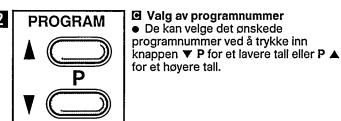
Apning av hukommelsen

 Trykk inn knappen \$\frac{1}{2}\$. Et programnummer blinker i vinduet.



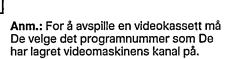
B Søking av videomaskinens kanal

• Trykk inn knappen ➡ et kort øyeblikk. Når en testbilde vises på skjermen, vil det samme siffer som i ☒ starte å blinke igjen. Hvis dette ikke er et testbilde fra videomaskinen, må De fortsette søkingen ved å trykke inn knappen ➡ et kort øyeblikk igjen.



■ Lagring av videomaskinens kanal i hukommelsen

Trykk inn knappen ♦.



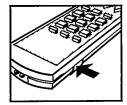
#### Betjening av videomaskinen

a. Hvis eurokabel ikke er tilkoplet, velg programnummeret som er reservert for videomaskinens kanal.

b. Hvis en eurokabel er tilkoplet, blir Deres TV-apparat automatisk koplet om til kanalen for videomaskinen.

# Betjening av videomaskinen via TV-apparatets fjern-kontroll

(gjelder for de fleste videomaskiner)



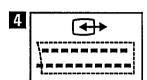
Så lenge som knappen (på siden av fjernkontrollen) holdes inne, kan betjeningsinstruksjoner gis til videomaskinen.

Se i videomaskinens bruksanvisning for bruken av og funksjonene til symbolene.

Funksjonene for disse knapper tilsvarer funksjonene for knappene på videomaskinen.

# Tekniske informasjoner

#### Eurokontakt



Spesifikasjonene for Eurokontakten er som følger:

#### Pinne

10 ikke tilkoplet

12 ikke tilkoplet

11 G input

21 skjerm

, ,,,,,		
1	audio output	
	(forbundet met pinne 3)	0,5 Vrms/ ≤ 1 kOhm
2	audio input	
	(forbundet met pinne 6)	0,5 Vrms/ ≥ 10 kOhm
3	audio output	0,5 Vrms/ ≤ 1 kOhm
4	jord for audio	
5	jord B input	
6	audio input	0,5 Vrms/ ≥ 10 kOhm
7	B input	0,7 Vpp/75 Ohm
8	fjernkontrollsignaler +	
	status input	0-2/9,5-12 V/ ≥ 10 kOhm
a	ford G input	

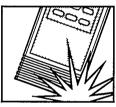
0,7 Vpp/75 Ohm

13 jord R input
14 ikke tilkoplet
15 R input 0,7 Vpp/75 Ohm
16 fast blanking input 0-0,4 V/1-3 V/75 Ohm
17 jord CVBS
18 jord fast blanking
19 CVBS output 1 Vpp/75 Ohm
20 CVBS input 1 Vpp/75 Ohm

#### Generelt

## Hva man kan gjøre i tilfelle av feil

- Hvis TV-apparatet ikke gir noe bilde og/eller lyd, kontroller at apparatet er slått på, at antennen er tilkoplet og at alle betjeningskontroller står i riktig stilling.
- Hvis det ikke er noen lyd, kontroller om høyttaleren er blitt slått av med muting knappen K på fjernkontrollen.
  Hvis en kraftig, hvit linje vises på
- Hvis en kraftig, hvit linje vises på TV-skjermen, eller bokstaven F vises i displayvinduet sammen med et siffer, slå av TV-apparatet og kontakt forhandleren.
- Apparatets bakside må bare fjernes av en servicemann.
- For å få lengst mulig nytte av Deres fjernkontroll, anbefaler vi Dem at De behandler den forsiktig og unngår at den får slag.
- Hvis TV-apparatet ikke reagerer på kommando gitt med fjernkontrollen, er det mulig at batteriene er utbrukte. Skift dem. Det anbefales å bruke Philips Alkaline batterier type LR03.



#### Rensing av TV-skjermen

TV-skjermen kan hvis nødvendig rengjøres med et fuktig pusseskinn. Bruk aldri skarpe rensemidler.